

Antalya Şehrindeki Bitkiler ✿ Plantlife of Antalya City

Malvaceae
Ebegümecigiller
Mallow Family

2024-07-14
İletişim [iNaturalist](#) [Facebook](#) • [En yeni PDF](#) • [PDF'lar klasörü](#)
Contact [iNaturalist](#) [Facebook](#) • [Latest PDF](#) • [PDFs Folder](#)










İçindekiler / Contents :

Antalya Şehrindeki Bitkiler ✿ Plantlife of Antalya City.....	1
Bazı Özellikler / Some Features.....	1
Bölüm Seçici / Section Chooser.....	2
Epicalyx/0.....	2
Corchorus olitorius L.....	2
Epicalyx/3.....	3
Malva parviflora L.....	3
Malva neglecta Wallr.....	3
Malva nicaeensis All.....	4
Malva sylvestris L.....	4
Malva multiflora (Cav.) Soldano, Banfi & Galasso = Malva linnaei M.F. Ray = Lavatera cretica L.....	5
Malva unguiculata (Desf.) Alef. = Lavatera bryoniifolia Mill.....	5
Malva punctata (All.) Alef. = Lavatera punctata All.....	6
Malvella sherardiana (L.) Jaub. & Spach.....	6
Epicalyx/5+.....	7
Hibiscus trionum L.....	7
Althaea hirsuta L. = Malva setigera K.F.Schimp. & Spenn.....	7
Althaea cannabina L.....	8
Althaea officinalis L.....	8
Alcea tablosu/table.....	9
Alcea digitata (Boiss.) Alef. + setosa + apterocarpa.....	9
Alcea remotiflora (Boiss. & Heldr.) Alef.....	10
Alcea striata subsp. striata (DC.) Alef.....	10
Alcea rosea L.....	11
Alcea biennis Winterl.....	11
Alcea heldreichii (Boiss.) Boiss.....	12
Süs Çalılar+Ağaçlar / Ornamental Shrubs+Trees.....	12
Malvaviscus penduliflorus Moc. & Sessé ex DC.....	12
Hibiscus rosa-sinensis L.....	13
Hibiscus syriacus L.....	13
Hibiscus mutabilis L.....	14
Brachychiton discolor F.Muell.....	14
Brachychiton populneus (Schott & Endl.) R.Br.....	15
Ceiba speciosa (A.St.-Hil., A.Juss. & Cambess.) Ravenna.....	15
Tilia tomentosa Moench = Tilia argentea Desf. ex DC.....	16
Benzer Bitkiler / Similar Plants.....	16
Ekstra Kayıtların Anahtarı / Key to Extra Records.....	16
Okuma / Reading.....	16

Bazı Özellikler / Some Features

Basit tüyler Simple Hairs	Yıldız tüyleri Stellate Hairs	Soğanlı tüyleri Bulbous Hair Bases	Taç yaprağı tüyleri Petal Hairs	Çanak Ekçanak Sapı Calyx Epicalyx Stalk	Siğ yaprak lobları Shallow leaf lobes	Kanatlı segmentları Winged fruit segs.

Bölüm Seçici / Section Chooser

Epicalyx/0	Epicalyx/3	Epicalyx/5+	Süs Çalılar+Ağaçlar / Ornamental Shrubs+Trees
			
			

Epicalyx/0

Corchorus olitorius L.

<p>Mühliye - Nadir. Görüldü Atatürk Parkı; kayıtları Kemer'deki Kiriş (*INAT). Yaprakların tabanlarının ve sitipüllerinin çok uzun filamentli çıkıntıları var (2,5), çiçekleri sarı veya beyaz (3,5), sap tabanında dar bırakmaları (5), meyveleri uzun, yaklaşık 10 açılı, 5 uçlu (4). Çiçekleri görüldü Ekim-Kasım. Bak Flora of Pakistan.</p>	<p>Jute Mallow/Jute - Rare. Seen Atatürk Park; records Kiriş by Kemer (*INAT). Leaves bases and stipules with very long wispy projections (2,5), flowers yellow or white (3,5), stalk base with narrow bracts (5), fruit long, c. 10-angled, 5-tipped (4). Flw seen Oct-Nov. See Flora of Pakistan.</p>
	

Corchorus olitorius L. • PoWo map photos wiki

Epicalyx/3

Malva parviflora L.

Mülkek - İnce tahrip olmuş yerler.
Görüldü Atatürk Parkı, Kültür Parkı, Şehrin kuzeyinde, Varsak.
Çiçekler çok küçük (çanak büyüklüğünde!) (3), beyaz (pembemsi olabilir) (1,3), tüysüz (3), kısa saplı (2), **ekçanak** segmentleri dar (2), **meyve** çanak bir tabak gibi genişler (5), meyve segmentleri dalgalı kanatlı (5), olgun sapları kısa, aşağıya eğilmiyor (1), **çanak** genellikle kısa saçlı (2), **bitki** oldukça büyük ve büyük yapraklı olabilir (4) ama çiğnenmiş veya biçilmiş olabilir, **tüyleri** genelde yıldız şeklinde. **Çiçekleri görüldü** Aralık-Mayıs.
M. pusilla (İstanbul) ona benzer, **çiçekleri** benzer şekilde küçük, ama tabanları tüylü, çiçek sapları genellikle uzun, **meyve** çanakları az genişler, meyve segmentleri dalgasız kanatsız, olgun sapları uzun ve aşağıya eğiliyor, **çanak** genellikle uzun tüylü (**foto**).



Malva parviflora L. • PoWo map photos wiki

Least Mallow - Thin disturbed vegetation.
Seen Atatürk Park, Kültür Park, City N, Varsak.
Flowers very small (calyx-sized!) (3), white (may be pinky) (1,3), bases hairless (3), on short stalks (2), **epicalyx** segments narrow (2), **fruit** calyx enlarges all around like a plate (5), fruit segments wavy-winged (5), mature stalks short, not bending down (1), **calyx** tends to be shortish-haired (2), **plant** can get quite large with largish leaves (4) but may be trampled and mown, **hairs** mostly stellate. **Flw** seen Dec-May.
M. pusilla (İstanbul) similar, **flowers** just as small, but bases hairy, stalks often long, **fruit** calyx little-enlarged, fruit segments not wavy or winged, mature stalks long and bend down, **calyx** tending to be long-haired (**pic**).



Malva neglecta Wallr.

Çobançöreği - İnce tahrip olmuş yerler.
Görüldü Atatürk Parkı.
Çiçekleri açıkça çanaktan daha büyük (1,2,3) (mor damarlarla pembemsi olabilir (1a)), taçyaprağının tabanlarında tüylü (3a), sapları uzun olabilir (2,3), **ekçanak** segmentleri dar (3,3b,5), **yaprakları** genellikle oldukça benzer büyüklükte, küçükçe ve yuvarlak (4), **bitki** genellikle yere yayılan (4), **tüyleri** basit ve yıldızlı; **M. nicaeensis**'ten (sonraki) dar çanak segmentleriyle ayırt edilir. **Çiçekleri açar** Nisan-Ağustos (görüldü Nisan-Mayıs).



Malva neglecta Wallr. • PoWo map photos wiki

Dwarf Mallow - Thin disturbed vegetation.
Seen Atatürk Park.
Flowers conspicuously larger than calyx (1,2,3) (may be obviously pinked with purple veins (1a)), with hairs at the petal bases (3a), stalks may be long (2,3), **epicalyx** segments narrow (3,3b,5), **leaves** tend to be fairly uniform in size, smallish and round (4), **plant** tends to spread on the ground (4), **hairs** simple and stellate; **distinguished** from **M. nicaeensis** (next) by the narrow epicalyx segments if with flower/fruit. **Flw** Apr-Aug (seen Apr-May).



Malva nicaeensis All.

İlmikotu - Kısa ila orta bitki örtüsünde.
Görüldü Atatürk Parkı, Beach Park, Kültür Parkı, Boğa Çayı, Şehrin kuzeyinde, Şehrin uzak batısında, Aksu, Expo'ya yakın.
Çiçekleri çanağın yaklaşık iki katı büyüklüğünde (2), pembemsi, mor damarlı (3), **çanak** yüzeyi az tüylü, kenarları uzun tüylü (2), **ekçanak** geniş (5,2), **tüyler** genellikle uzun, soğan tabanlı (4), **yaprakları** iyi büyüklüğe ulaşır (1), **bitki** dik bir şekilde yükselir (1). **Çiçekleri açar** Aralık-Haziran (görüldü Aralık-Mayıs).
Karşılaştırıldığında, *M. sylvestris* çiçekleri çok daha büyük, daha güçlü renkli, *M. multiflora* çanak yüzeyleri oldukça yıldız tüylü, *M. neglecta* ve *M. parviflora* ekçanak segmentleri dar, parviflora'nın çiçekleri daha küçük.



Malva nicaeensis All. • [PoWo map photos wiki](#)

Malva sylvestris L.

Ebegümece - Açık alanda yaygın.
Görüldü Şehrin çoğu bölgesinde.
Çiçekleri büyük, genellikle güçlü renkli (1-3), nadiren soluk (1b 1c), **bitki** yayılan, dik (1) ama çiğnenirken veya biçilirken yere yayılan olabilir (1a), **ekçanak** segmentleri dar (5) ama bazen biraz geniş, **çanak** yüzeyi genellikle oldukça tüysüz (5), **tüyleri** soğan tabanlı (4), **meyve** yüzeyi buruşuk, **var. sylvestris** tüysüz (5a), **var. eriocarpa** tüylü (5b). **Çiçekleri görüldü** Ekim-Şubat, Mart-Haziran.
Karşılaştırıldığında, *M. multiflora* ekçanak segmentleri geniş, **çanak** yüzeyi oldukça yıldız tüylü, **çiçekleri** daha küçük ve soluk, *M. nicaeensis* **çiçekleri** daha da küçük, soluk.



Malva sylvestris L. • [PoWo map photos wiki](#)

French/Bull Mallow - Short to medium vegetation.
Seen Atatürk Park, Beach Park, Kültür Park, Boğa Çayı, City N, City WW, Aksu, nr. Expo.
Flowers about twice the calyx (2), pinky with purple veins (3), **calyx** surface few-haired, margins long-haired (2), **epicalyx** broad (5,2), **hairs** generally long with bulbous bases (4), **leaves** becoming well-sized (1), **plant** mounding upright (1). **Flw** Dec-Jun (seen Dec-May).
By comparison *M. sylvestris* flowers much larger and bolder, *M. multiflora* calyx surfaces rather stellate-hairy, *M. neglecta* & *M. parviflora* epicalyx segments narrow, parviflora with smaller flowers.



Common Mallow - Widespread in the open.
Seen Most parts of the city.
Flowers large, usually bold colours (1-3), rarely pale (1b 1c), **plant** spreading-upright (1) but may be ground-spreading when trampled or mown (1a), **epicalyx** segments narrow (5) but sometimes a little broad, **calyx** surface often rather unhairly (5), **hairs** bulbous-based (4), **fruit** surface wrinkled, **var. sylvestris** hairless (5a) or **var. eriocarpa** hairy (5b). **Flw** seen Oct-Feb, Mar-Jun.
By comparison *M. multiflora* has epicalyx segments broad, calyx surface rather stellate-hairy, **flowers** smaller and paler, *M. nicaeensis* flowers even smaller, pale.



Malva multiflora (Cav.) Soldano, Banfi & Galasso = Malva linnaei M.F. Ray = Lavatera cretica L.

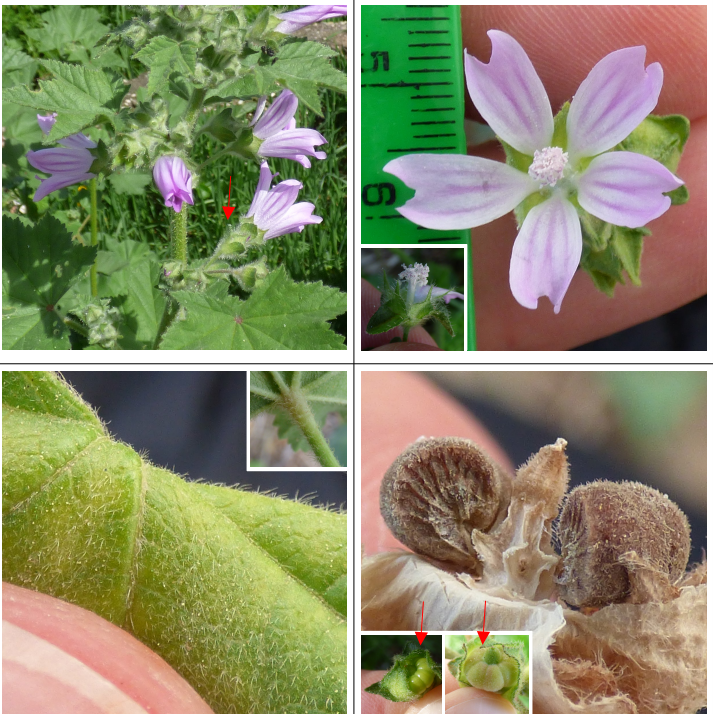
Tolik - Yol kenarları, bankalar.

Görüldü yaygın; Atatürk Parkı, Beach Park, Kültür Parkı, Zeytin Parkı, Şehrin batısında, Aksu, Expo'ya yakın.
Bitki olgunken dik (1,1a), bazen oldukça geniş tabanlı veya çiğnenmiş/biçilmiş (1b), bazen kalın gövdeli iki yıllık (1c), **çiçekleri** soluk, güçlü damarlı (2,3), yaklaşık çanağın iki katı büyüklüğünde (M. sylvestris'ten açıkça daha küçük), **çanak** yüzeyi oldukça yıldız tüylü (3b) ama seyrek olabilir, **ekçanak** segmentleri geniş (3b), **meyve** yüzeyi yuvarlak kırıksız, tüylü (5a) veya tüysüz (5b), **yaprak** yüzeyi tüylü veya tüysüz. **Çiçekleri görüldü** Mar-Haziran.
Karşılaştırıldığında, **M. sylvestris** çiçekleri daha büyük, güçlü renkli, **ekçanak** segmentleri dar, **M. nicaensis** çiçekleri daha küçük, **ekçanak** segmentleri dar.



Cretan Mallow - Path sides, banks.

Seen widely; Atatürk Park, Beach Park, Kültür Park, Zeytin Park, City W, Aksu, nr. Expo.
Plant upright at maturity (1,1a), sometimes rather wide based or trodden/mown (1b), occasionally biennial with thick trunk (1c), **flowers** palish with strong veins (2,3), apx. twice the size of the calyx (notably smaller than M. sylvestris), **calyx** surface fairly stellate-hairy (3b) but may be weakly, **epicalyx** segments broad (3b), **fruit** surface round smooth, hairy (5a) or unhairy (5b), **leaf** surface hairy or not. **Flw** seen Mar-Jun.
By comparison **M. sylvestris** flowers larger, bolder **epicalyx** segments narrowish, **M. nicaensis** flowers rather smaller, **epicalyx** segments narrow.



Malva multiflora (Cav.) Soldano, Banfi & Galasso = Malva linnaei M.F. Ray = Lavatera cretica L. • [PoWo](#) [map](#) [photos](#) [wiki](#)

Malva unguiculata (Desf.) Alef. = Lavatera bryoniifolia Mill.

Haylincek - Nadir.

Görüldü Beach Park.
Bitki çok uzun (3+ m) (1), **gövdesi** kalın (1a,1b), **çanak** yoğun yıldız tüylü (5,5a), **ekçanak** segmentleri geniş tabanlı, tabanları birleşmiş (5,5a), **yaprakları** derin loblu, uç lobları çok daha uzun (özellikle üst yapraklarının) (2,4), **çiçekleri** yaprak başına oldukça yalnız (2b), **meyve** sapları (pediseller) kısa (15 mm'ye) (2b,5). **Çiçekleri açar** Mayıs-Haziran.



Bryony-Leaved Tree-Mallow - Rare.

Seen Beach Park.
Plant very tall (3+ m) (1), **trunk** thick (1a,1b), **calyx** densely stellate (5,5a), **epicalyx** segments broad-based, bases joined (5,5a), **leaves** deeply lobed, the end lobes much longer (esp. upper leaves) (2,4), **flowers** fairly solitary per leaf (2b), **fruiting** stalks (pedicels) short (to 15 mm) (2b,5). **Flw** seen May-Jun.



Malva unguiculata (Desf.) Alef. = Lavatera bryoniifolia Mill. • [PoWo](#) [map](#) [photos](#) [wiki](#)

Malva punctata (All.) Alef. = Lavatera punctata All.

Saracak - İnce veya düzensiz orta bitki örtüsünde.
Görüldü Zeytin Parkı, Süleyman Demirel, Aksu, Expo'ya yakın.
Gövdesi telli, genellikle kırmızı (1,2,2a,3), seyrek yıldız tüylü (2),
ekçanak segmentleri geniş tabanlı, tabanları birleşmiş (5), **bitki** yıllık,
50(100) cm'ye (1,2a). **Çiçekleri açar** Mayıs-Eylül (görüldü Mayıs).



Spotted-Stalked/Annual Tree-Mallow - Thin or patchy-medium vegetation.
Seen Zeytin Park, Süleyman Demirel, Aksu, nr. Expo.
Stem wiry often red (1,2,2a,3), sparsely stellate-haired (2), **epicalyx** segments broad-based, bases joined (5), **plant** annual, to 50(100) cm (1,2a). **Flw** May-Sep (seen May).



Malva punctata (All.) Alef. = Lavatera punctata All. • [PoWo map photos wiki](#)

Malvella sherardiana (L.) Jaub. & Spach

Hubazi - Nadir, ince bitki örtüsünde.
Görüldü Batıgar tramvay durağı'ya yakında, Yeşilbayır/Düzlerçamı;
kayıtlar "Cimbouk Han" 1845.
Bitki yere yayılan, çok yıllık (1), yoğun yıldız tüylü (2,2a), **yapraklar** küçük, yuvarlak, oldukça benzer büyüklükte (1), **meyve segmentleri** şişirilmiş, tüylü (4). **Çiçekleri açar** Mayıs-Ağustos (görüldü Mayıs).



Sherard's Malvella/Field Mallow - Rare, thin vegetation.
Seen Near Batıgar tram stop (NW of), Yeşilbayır/Düzlerçamı; **records** "Cimbouk Han" 1845.
Plant ground-spreading perennial (1), densely stellate-hairy (2,2a), **leaves** small, round, fairly uniform size (1), **fruit** segments inflated, hairy (4). **Flw** May-Aug (seen May).



Malvella sherardiana (L.) Jaub. & Spach • [PoWo map photos wiki](#)

Epicalyx/5+

Hibiscus trionum L.

Kerkede - Tahrip olmuş yerlerde nadiren.
Görüldü Atatürk Parkı, Şehrin kuzeyde, Altınova, Expo'ya yakında.
Kendine özgü yıllık (1), **ekçanak** çok filamentli (5,2), **meyve çanağı** balon gibi (2,2a,2b). **Çiçekleri açar** Temmuz-Aralık (görüldü Eylül-Aralık).



Bladder Ketmia/Hibiscus - Occasional in disturbed Ground.
Seen Atatürk Park, City N, Altınova, nr. Expo.
Distinctive annual (1), **epicalyx** many filaments (5,2), **fruit calyx** balloon-like (2,2a,2b). **Flw** Jul-Dec (seen Sep-Dec).



Hibiscus trionum L. • [PoWo map photos wiki](#)

Althaea hirsuta L. = Malva setigera K.F.Schimp. & Spenn.

Gülhatmi - Nadir.
Görüldü Geyikbayırı.
Kendine özgü bir yıllık, **tüyleri** basit, kaba (1,2,4,5), **çiçekleri** beyaz, soluk leylak veya mavimsi, çanaktan biraz daha büyük (3,5), **başçıkları** soluk (3). **Çiçekleri açar** Nisan-Haziran (görüldü Nisan-Mayıs).



Rough/Hairy Marsh-Mallow - Rare.
Seen Geyikbayırı.
Distinctive annual, **hairs** simple, coarse (1,2,4,5), **flowers** white, pale lilac or bluey, little bigger than calyx (3,5), **anthers** pale (3). **Flw** Apr-Jun (seen Apr-May).



Althaea hirsuta L. = Malva setigera K.F.Schimp. & Spenn. • [PoWo map photos wiki](#)

Althaea cannabina L.

Gülhannaz - Nadir.
Görüldü Kurşunlu Şelalesi, Geyikbayırı; **kayıtlar** Termessos (*FOT), Phaselis (*PHAS), Kemer 400m 1980 (*REV), Bayatbademleri 900 m (*INAT).
Bitki çok yıllık (2 m'ye) (1a), **çiçekleri** oldukça yalnız, **tüyleri** yıldız şeklinde (5), **yaprakları** derin loblu (1b,2,4). **Çiçekleri açar** Haziran-Aralık (+) (görüldü Kasım-Aralık).



Althaea cannabina L. • [PoWo](#) [map](#) [photos](#) [wiki](#)

Palm/Hemp-Leaved Marsh-Mallow - Rare.
Seen Kurşunlu Şelalesi, Geyikbayırı; **records** Termessos (*FOT), Phaselis (*PHAS), Kemer 400m 1980 (*REV), Bayatbademleri 900 m (*INAT).
Plant tall perennial (to 2 m) (1a), **flowers** fairly solitary, **hairs** stellate (5), **leaves** deeply lobed (1b,2,4). **Flw** Jun-Dec (+) (seen Nov-Dec).



Althaea officinalis L.

Delihatmi - Nemli yerlerde ve hendeklerde mümkün/nadir.
Kayıtlar Kemer, Phaselis (*REV, *PHAS).
Kendine özgü çok yıllık (2 m'ye), **yaprakları** lobsuz veya zayıf loblu (1,2,4), **tüyleri** kadifemsi (1), **çiçekleri** kümelenmiş (1a). **Çiçekleri açar** Haziran-Ağustos.



Althaea officinalis L. • [PoWo](#) [map](#) [photos](#) [wiki](#)

Marsh-Mallow - Possible/rare in damp spots, ditches.
Records Kemer, Phaselis (*REV, *PHAS).
Distinctive perennial (to 2 m), **leaves** not or weakly lobed (1,2,4), **hairs** velvety (1), **flowers** clustered (1a). **Flw** Jun-Aug.



Alcea tablosu/table

- H - Meyve segmentleri kanatlı / Fruit segments winged
E - Ekçanak büyük (>%50 çanak) / Epicalyx large (>50% calyx)
L - Yapraklar derin (>50%) loblu olabilir / Leaves may be deeply lobed (>50%)

digitata	-	E	L	yaprak tabanında lobları geriye dönük olabilir / back-pointing leaf-base lobes
setosa	-	E	L	çok kıllar / numerous setose hairs
apterocarpa	-	E	-	gövde yünlü, gövde yaprakları 9 loblu olabilir / stem woolly, stem leaves to 9 lobes
remotiflora	-	-	L	yaprağın uç lobu çok uzun, meyveleri buruşuk / leaf end lobe very long, fruits rugose
striata	-	-	-	meyveleri buruşuk değil / fruits not rugose
rosea	H	E	L	gövde kalın, tüyler genellikle seyrek / stem thick, hairs usually sparse
biennis	H	E	-	gövde kalın, tüyler genellikle yoğun / stem thick, hairs often dense
heldreichii	H	-	-	gövde dar / stem narrow

Alcea digitata (Boiss.) Alef. + setosa + apterocarpa

<p>Boylu Hatmi - Sıkça ince bitki örtüsünde, sıkça tahrip olmuş yerde.</p> <p>Görüldü Zeytin Parkı, Aksu, kuzey Düden Şelalesi, Varsak, Yeşilbayır, Geyikbayırı, (?Kirişçiler).</p> <p>Yaprakları 3-7 parmak yayılır saat gibi, uç parmak çok fazla uzun değil, tabandakiler oldukça geri yönde (2,2a,2b), sıkça altloblu (2b), bazen parmakları çok dar (2a), ama tabandaki yapraklar veya hatta üsttekiler çok geniş olabilir ve sığ loblu (2c,2d), gövdesi uzun (3-4 m'ye) (1,1a), oldukça dar (12 mm), genellikle kabaca yıldız tüylü (5,5a), bazen yoğun, ekçanak >= %50 çanak (3,3a), meyve segmentleri kanatsız, taç yaprağı 5 cm'ye. Çiçekleri görüldü Mayıs-Haziran.</p> <p>A. setosa mevcut olabilir, yaprak lobları benzer olabilir (veya sığ) ama daha az arkaya bakan ve gövdedeki yaprakları genellikle 5 loblu, meyve segmentleri kanatsız, ekçanak büyük, ama gövde tüyleri yüksek % uzun basit kaba, meyve segmentleri yıldız tüylü.</p> <p>A. apterocarpa gövdesi oldukça yünlü, gövdedeki yaprakları 5-9 loblu, taç yaprakları çok büyük (6,5 cm'ye).</p>	<p>Fingered Hollyhock - Frequent on thin vegetation often on disturbed ground.</p> <p>Seen Zeytin Park, Aksu, N Düden Şelalesi (waterfall), Varsak, Yeşilbayır, Geyikbayırı, (?Kirişçiler).</p> <p>Leaves 3-7 fingers spreading like a clock, the end finger not too much longer, the base ones rather pointing back (2,2a,2b), often sublobed (2b), sometimes the fingers very narrow (2a), but the base leaves or even upper ones may be very broad and shallow-lobed (2c,2d), stem tall (to 3-4 m) (1,1a), rather narrow (12 mm), often coarsely stellate-haired (5,5a), sometimes densely, epicalyx >= 50% calyx (3,3a), fruit segments unwinged, long-hairy, petals to 5 cm. Flw seen May-Jun.</p> <p>A. setosa could be present with leaf lobes that can be similar (or shallow) but less back-pointing and usually stem leaves to 5-lobed, fruit segments wingless, epicalyx large, but with hairs high % long simple coarse, fruit segments stellate-hairy.</p> <p>A. apterocarpa has stem rather woolly, stem leaves to 5-9 lobes, petals v. large (to 6.5 cm).</p>
---	--

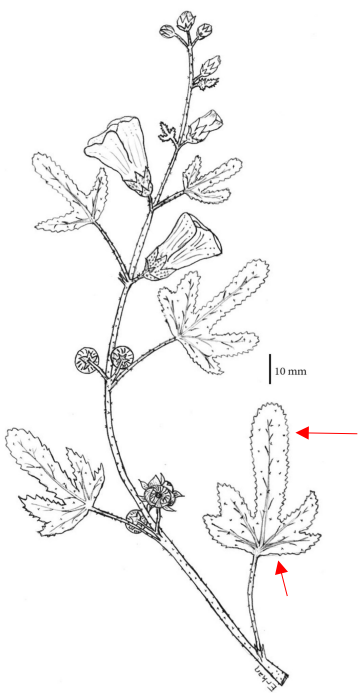



Alcea digitata (Boiss.) Alef. • PoWo map photos wiki

<p>Alcea setosa</p>		<p>Alcea apterocarpa</p>	
----------------------------	--	---------------------------------	--



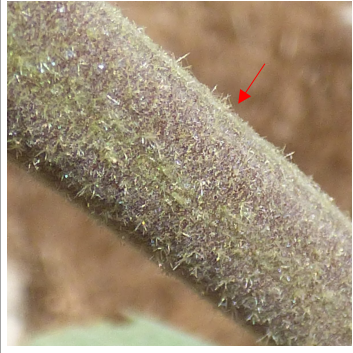


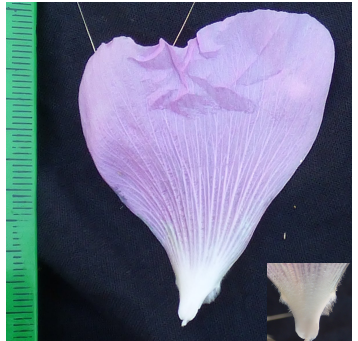
Alcea setosa (Boiss.) Alef. • PoWo map photos wiki
Alcea apterocarpa (Fenzl) Boiss. • PoWo map photos wiki
Pic 1 crop from [wikimedia](#) by superjew CC-BY-SA 3 • Pic 2 crop from [wikimedia](#) by ariesaada CC-BY-SA 4
Pic 3 crop from [JSTOR/Global Plants specimen e00431490](#)

Alcea remotiflora (Boiss. & Heldr.) Alef.

<p>Delifatmaana - Nadir.</p> <p>Kayıtlar Lara 1965, Perge 2004 (*REV).</p> <p>A. striata benzer, ekçanak küçük (<%50 çanak), meyve segmentleri kanatsız (3), ama yaprakları açıkça loblu, merkezi lob çok uzun ve yaprak tabanındaki lobları az geri yönde (1,2). Çiçekleri açar Ağustos.</p> <p>A.digitata (önceki) benzer ama yapraklarının uç lobu çok uzun değil ve yaprak tabanındaki lobları oldukça geri yönde, ekçanak büyük (>%50 çanak).</p>	<p>(Remote-Flowered Hollyhock) - Rare.</p> <p>Records Lara 1965, Perge 2004 (*REV).</p> <p>Like A. striata, epicalyx small (<50% calyx), fruit segments wingless (3), but leaves conspicuously lobed with the central lobe excessively long, and the leaf base lobes poorly back-pointing (1,2). Flw Aug.</p> <p>A. digitata (prior) is similar but leaves with end lobe more equal to adjacent ones and leaf base lobes rather back-pointing, epicalyx large (>50% calyx).</p>
	

Alcea remotiflora (Boiss. & Heldr.) Alef. • [PoWo map photos wiki](#)
Pic 1 from "The taxonomic revision of Alcea and Althaea (Malvaceae) in Turkey", 2011, Mehmet Uzunhisarcikli, Mecit Vural.
Pic 2 crop from [JSTOR/Global Plants specimen p02286252](#) • Pic 3 crop from [JSTOR/Global Plants specimen e00175047](#)

Alcea striata subsp. striata (DC.) Alef.

<p>Yivli Hatmi - Yaygın olmayan.</p> <p>Görüldü Expo'ya yakın.</p> <p>Gövdesi uzun, dar (10 mm'ye) (1a,1b), tüyleri yoğun, kısa yıldızlı (2), çiçekleri büyük (5 cm'ye), geniş, pembe (5), beyaz veya sarı, ekçanak segmentleri kısa (<%50 çanak) (3), meyve segmentleri kanatsız, buruşuk değil, yaprakları lobsuz (subsp. striata) (1) veya eşit loblu (subsp. rufescens). Çiçekleri açar Mayıs-Temmuz (görüldü Mayıs).</p>	<p>Desert Hollyhock - Uncommon.</p> <p>Seen nr Expo.</p> <p>Stem tall, narrow (to 10 mm) (1a,1b), hairs dense, short-stellate (2), flowers large (to 5 cm) and wide, pink (5), white or yellow, epicalyx segments short (<50% calyx) (3), fruit segments wingless, not rugose, leaves unlobey (subsp. striata) (1) or equal-lobey (subsp. rufescens). Flw May-Jul (seen May).</p>
 	   

Alcea striata subsp. striata (DC.) Alef. • [PoWo map photos wiki](#)

Alcea rosea L.

Gülhatmi - Sıkça yerleşim yerlerinin yakınında.
Görüldü Atatürk Parkı, Zeytin Parkı, sokaklarda, Geyikbayırı.
Tüyleri yapraklarda ve yapraklı gövdede genellikle seyrek (2,4), **meyvelerinin** kenarı kanatlı (5a), **yaprakları** büyük ve lobsuz (4a) veya loblu (4,4b), **gövdeleri** kalın (25 mm'ye), uzun. **Çiçekleri görüldü** Nisan-Haziran, Ekim-Kasım. **Genellikle farklı** ama tüylü loblu formları belirsiz olabilir.



Alcea rosea L. • [PoWo map photos wiki](#)

Hollyhock - Frequent near residential areas.
Seen Atatürk Park, Zeytin Park, streets, Geyikbayırı.
Hairs tend to be sparse on leaves and leafed stem (2,4), **fruit** edges winged (5a), **leaves** large and unlobed (4a) or lobed (4,4b), **stems** thick (to 25 mm), tall. **Flw** seen Apr-Jun, Oct-Nov. **Usually distinctive** but hairy lobey forms may be ambiguous.



Alcea biennis Winterl

Fatmaanagülü - Beklenen.
Kayıtlar Phaselis (*PHAS).
Gövdesi kalın (20 mm'ye) (4), yaprakları lobsuz veya siğ loblu (1), yüzeyi genellikle düzensiz (1), **ekçanak** uzun (>%50 çanak) (2,4,5), **meyve** segmentleri kanatlı (3), **çiçekleri** büyük (5 x 4 cm'ye) (1,2), **sapları** (pediseller) uzun olabilir (25 mm'ye) (4), **tüyleri** büyük yıldızlı (yoğun veya seyrek) (2,4). **Çiçekleri açar** Mayıs-Ekim.
A. rosea'nın bundan türetilmiş söyleniyor ve bu özelliklerin çoğunu paylaşır.



Pale/Biennial Hollyhock - Expected.
Records Phaselis (*PHAS).
Stem thick (to 20 mm) (4), leaves unlobed or scarcely (1), surface tending to be irregular (1), **epicalyx** long (>50% calyx) (2,4,5), **fruit** segments winged (3), **flowers** large (to 5 x 4 cm) (1,2), **stalks** may be long (pedicels to 25 mm) (4), **hairs** conspicuous stellate (dense or not) (2,4). **Flw** May-Oct.
A. rosea is said to derive from this and shares many of these features.



Alcea biennis Winterl • [PoWo map photos wiki](#)

Pic 1 : [iNaturalist 119445646](#) Radim Paulič radim-paulic Czechia 2013-07-21 CC-BY-NC
Pic 2,4,5 : [iNaturalist 178572914](#) Molnár Ábel Péter molnar_abel_peter Hungary 2023-08-15 CC-BY-NC
Pic 3 : [iNaturalist 135880856](#) Γιώργος Παντάκης gpantakis Greece 2018-07-22 CC-BY-NC

Alcea heldreichii (Boiss.) Boiss.

<p>Alakurtaran - Muhtemelen mevcut.</p> <p>Kayıtlar Perge (*REV),</p> <p>A. striata'ya benzer (önceki), ekçanak küçük (<%50 çanak) (3), çiçek sapları kısa (3,5), gövdesi dar (10 mm'ye) ama meyve segmentlerinin kenarı kanatlı (5), yaprakları oldukça küçük (6 cm'ye) (4), çiçeklenme durumu genellikle yukarıya doğru daha yoğun, çiçekleri genellikle daha küçük ve dar (4 x 1,5 cm'ye) ve beyaz (Türkiye'de) ama pembe olabilir. Çiçek açar Temmuz.</p>	<p>(Heldreich's Hollyhock) - Possibly present.</p> <p>Records Perge (*REV),</p> <p>Similar to A. striata (prior), epicalyx small (<50% calyx) (3), flower stalks short (3,5), stem narrow (to 10 mm) but fruit segments winged on edges (5), leaves rather smaller (all to 6 cm) (4), inflorescence often more condensed toward the top, flowers tending to be smaller and narrower (to 4 x 1.5 cm) and white (in Turkey) but may be pink. Flw Jul.</p>
---	---



Alcea heldreichii (Boiss.) Boiss. • PoWo map photos wiki
Pic 1-2 iNaturalist 67533409 Vitalii Kolomiichuk (vkolomiyuchuk) 2015 Ukraine CC-BY-NC
Pic 3-4 bgflora.net • Pic 5 crop from JSTOR/GP specimen WAG0004657 at https://plants.jstor.org/stable/10.5555/al.ap.specimen.wag0004657

Süs Çalılar+Ağaçlar / Ornamental Shrubs+Trees

Malvaviscus penduliflorus Moc. & Sessé ex DC.

<p>Türk'ün Şapkası - Bahçeler ve bazen yakınlardan yabanileşen.</p> <p>Görüldü yabani Atatürk Parkı, Kültür Parkı; dikilmiş örnek Atatürk Parkı. Kendine özgü, çiçekleri sarkık (1), büyük (3), geniş açılmayan. Çiçekleri açar yılın çoğunda (görüldü Mayıs-Eylül, Kasım-Ocak).</p>	<p>Sleeping Hibiscus/Turk's Cap mallow - Gardens and sometimes escaping nearby.</p> <p>Seen wild Atatürk Park, Kültür Park; planted e.g. Atatürk Park. Distinctive with flowers drooping (1), large (3) and not opening wide. Flw most the year (seen May-Sep, Nov-Jan).</p>
---	---



Malvaviscus penduliflorus Moc. & Sessé ex DC. • PoWo map photos wiki

Hibiscus rosa-sinensis L.

Japon Güllü - Bahçeler, (Parklar).
Görüldü dikilmiş sadece.
Çiçekleri tamamen açık, kırmızı (1,3) veya bazen beyaz (1a), **yaprakları** geniş oval (2), **çanak ve ekçanak** tüysüz (5). **Çiçekleri görüldü** Nisan-Aralık.



Hibiscus rosa-sinensis L. • [PoWo](#) [map](#) [photos](#) [wiki](#)

Chinese Hibiscus - Gardens, (Parks).
Seen planted only.
Flowers wide open, red (1,3) or sometimes white (1a), **leaves** broad ovals (2), **calyx & epicalyx** hairless (5). **Flw** seen Apr-Dec.



Hibiscus syriacus L.

Ağaçhatmi - Bahçeler, Parklar.
Görüldü dikilmiş örnek Atatürk Park.
Çiçekleri beyaz (3) ila mor (4), taç yaprakları genellikle çok katlı (4), **yaprakları** ortalama genişlik ve loblu (2), **çanak** keçeli yıldız tüylü (5,5a). **Çiçekleri görüldü** Haziran-Kasım.



Hibiscus syriacus L. • [PoWo](#) [map](#) [photos](#) [wiki](#)

Rose of Sharon/Common Hibiscus - Gardens, Parks.
Seen planted e.g. Atatürk Park.
Flowers white (3) to purpled (4), petals usually multilayered (4), **leaves** narrowish and lobed (2), **calyx** felty-stellate (5,5a). **Flw** seen Jun-Nov.



Hibiscus mutabilis L.

Yol Hatmi - Parklar, Bahçeler.
Görüldü dikilmiş örnek. Kültür Park.
Yaprakları geniş, iyi loblu (2,1), çanak keçeli yıldız tüylü (5,5a), çiçekleri beyaza açar (1a) ve gün ilerledikçe pembeleşir (1,3). Çiçekleri görüldü Kasım-Aralık.



Confederate/Dixie/Cotton/Changeable Rose(-Mallow) - Parks, Gardens.
Seen planted e.g. Kültür Park.
Leaves broad, well-lobed (2,1), calyx felty-stellate (5,5a), flowers open white (1a) and turn pinker as the day progresses (1,3). Flw seen Nov-Dec.



Hibiscus mutabilis L. • PoWo map photos wiki

Brachychiton discolor F.Muell.

Şişe Ağacı - Parklar.
Görüldü dikilmiş örnek Kültür Park.
Yaprakları geniş, altı farklı bir ton (1,4), yıldız tüyleri mevcut (4a,4b), gövdesi tabanında oldukça geniş (1). Meyveleri görüldü Mart-Nisan.



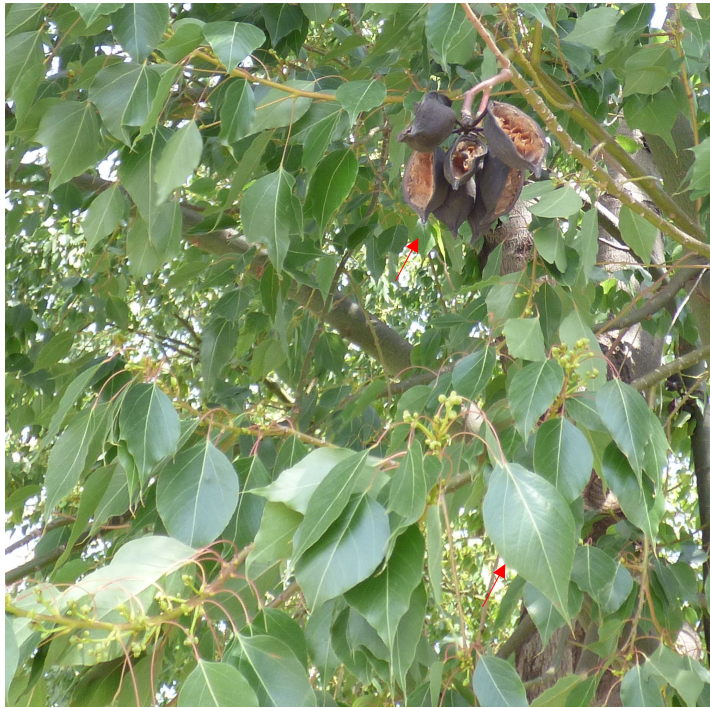
Lacebark Tree - Parks.
Seen planted e.g. Kültür Park.
Leaves broad, underneath a different tone (1,4), hairs stellate present (4a,4b), trunk notably broad at base (1). Fruit seen Mar-Apr.



Brachychiton discolor F.Muell. • PoWo map photos wiki

Brachychiton populneus (Schott & Endl.) R.Br.

Japon Kavağı - Sokaklar, Bahçeler, Parklar.
Görüldü dikilmiş Kültür Parkı, Zeytin Parkının girişine yakın, Konyaaltı Caddesi, sokaklar.
Yaprakları biraz dar (1,2), sıkça 3 uçlu (2). **Çiçekleri görüldü** Nisan-Mayıs (meyvesi görüldü Şubat).



Kurrajong - Streets, Gardens, Parks.
Seen planted Kültür Park, Zeytin Park entrance, Konyaaltı Caddesi, streets.
Leaves somewhat slim (1,2), often 3-pronged (2). **Flw** seen Apr-May (fr. seen Feb).



Brachychiton populneus (Schott & Endl.) R.Br. • [PoWo map photos wiki](#)

Ceiba speciosa (A.St.-Hil., A.Juss. & Cambess.) Ravenna

İpek ipi ağacı - Parklar, Bahçeler.
Görülmüş Örnek Kültür Parkı.
Yaprakları 5-7 loblu (2), **gövdesi ve dalları** yeşil, büyük konik dikenli, gövde yere yakın geniş, **çiçekleri** 5 iplikçikli sütunlu (3b) tabanında tırnaklı (eklentili) (5,5a), tırnak altında sütun tüysüz (ama tırnak tüylü olabilir) (5,5a), **taç yaprakları** büyük (70-105 x (15)25-35 mm), ucu pembemsi, tabanı soluk sarı, uzun koyu kırmızı çizgili, kenarları biraz dalgalı (1,3). **Çiçekler, görüldü** Eylül-Ocak.
C.cristiflora (görülüş) tırnak altında sütun tüylü (bak 5), **taç yaprakları** genişliği genellikle 10(15) mm'ye, kenarları güçlü dalgalı.



Floss Silk Tree - Parks, Gardens.
Seen e.g. Kültür Park.
Leaves 5-7 lobed (2), **trunk and branches** green with large conical spines, the trunk broad near the ground, **flower** with column of 5 filaments (3b) having appendages at base (5,5a), column under the appendage not hairy (but appendage may be) (5,5a), **petals** large (70-105 x (15)25-35 mm) ends pinky, bases pale yellow, with long dark red striations, margins slightly wavy (1,3). **Flw** seen Sep-Jan.
C. crispiflora (not seen) **column under appendage** hairy (cf. 5), **petals** usually to 10(15) mm wide, with strongly wavy edges.



Ceiba speciosa (A.St.-Hil., A.Juss. & Cambess.) Ravenna • [PoWo map photos wiki botanical](#)

Tilia tomentosa Moench = Tilia argentea Desf. ex DC.

Gümüşi İhlamur - Sokaklar, Parklar (ama yerli).
Görüldü dikilmiş Atatürk Parkı, ve yakınındaki birkaç sokakta.
Yaprakları iki tarafta yıldız tüylü (5), üst yüzeyinden altı biraz veya çok daha soluk (1,2,5). **Çiçekleri** açar Nisan (meyveleri görüldü Mayıs).



Silver Lime - Streets, Parks (but native).
Seen planted Atatürk Park, various streets nearby.
Leaves stellate hairs both sides (5), undersides slightly to clearly paler than uppersides (1,2,5). **Flw** Apr (Fr. seen May).



Tilia tomentosa Moench = = Tilia argentea Desf. ex DC. • [PoWo map photos wiki](#)

Benzer Bitkiler / Similar Plants

Calystegia sepium	Convolvulus arvensis	Bauhinia variegata			

Ekstra Kayıtların Anahtarı / Key to Extra Records

- *INAT - Reliable submissions on iNaturalist <https://www.inaturalist.org>
- *FOT - Flora of Turkey, P. H. Davis
- *PAKF - "Phaselis Antik Kenti Florası", by R. Süleyman Göktürk, [vol 1](#), [vol 2](#), [vol 3](#).
- *REV - "The taxonomic revision of Alcea and Althaea (Malvaceae) in Turkey", 2011, below.

Okuma / Reading

Standard Bibliography List -

<https://archive.org/download/antalyaplants/bibliography.pdf>
(Flora of Turkey vol 2, Flora Europaea vol 2)

Specific List -

- "The taxonomic revision of Alcea and Althaea (Malvaceae) in Turkey", 2011
Mehmet Erkan Uzunhisarcikli, Mecit Vural
<https://journals.tubitak.gov.tr/cgi/viewcontent.cgi?article=1716&context=botany>
- "Türkiye'nin Alcea L. ve Althaea L. (Malvaceae) Cinslerinin Revizyonu", 2008
Mehmet Erkan Uzunhisarcikli
<abis-files.gazi.edu.tr>

"A Taxonomic Revision of Brachychiton (Sterculiaceae)", 1988

G. P. Guymer

"A taxonomic revision of the genus Ceiba Mill (Bombacaceae)", 2002

Peter Gibbs, João Semir

<https://www.researchgate.net/publication/28150456>